



## TSH

**Präanalytik** Blutentnahme frühestens 24 Stunden nach Einnahme von Schilddrüsenhormonpräparaten.

**Material** Serum oder Heparin-Plasma, 1 mL

### Referenzbereich

	<b>[<math>\mu</math>U/mL]</b>
<b>Erwachsene</b>	0,35 - 3,50
<b>Kinder, Jugendliche</b> < 12 Jahre	1,10 – 5,30
12 – 18 Jahre	0,58 – 4,20

**Methode** ILMA

**Qualitätskontrolle** Zertifikat Serum

**Funktionstests** TRH-Test (TSH-Stimulation)  
Hypophysenvorderlappen-Globaltest

**Anforderungsschein** Download und Analysenposition

**Auskünfte** Endokrinologie / RIA-Labor

**Analysenkosten** EBM, GOÄ

**Erhöhte Werte** primäre konnatale Hypothyreose, Thyreogene Hypothyreose.

**Erniedrigte Werte** Ein Verminderter TSH-Spiegel spricht mit hoher Wahrscheinlichkeit (80 %) für eine Hyperthyreose. Eindeutig bewiesen wird die Hyperthyreose im TRH-Test (kein Anstieg).